**ΤΕΣΤ ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Α) Να συμπληρώσετε τα κενά:

1. Το σύνολο των ………………ιδιοτήτων των διαλυμάτων των ……………… ονομάζεται ……………. χαρακτήρας

2. Τα διαλύματα των οξέων μεταβάλλουν το ……………. Των ……………….

3. Μερικά μέταλλα όπως ο …………….. δεν αντιδρούν με διαλύματα ……………

Β) Ποιες από τις επόμενες προτάσεις είναι σωστές και ποιες λανθασμένες;

1. Όλα τα μέταλλα αντιδρούν με διαλύματα οξέων και παράγεται αέριο υδρογόνο.

2. . Όλα τα μέταλλα αντιδρούν με διαλύματα οξέων και παράγεται αέριο διοξείδιο του άνθρακα.

3. Δεν επιτρέπεται να φυλάσσονται διαλύματα οξέων σε δοχεία κατασκευασμένα από ψευδάργυρο ή αλουμίνιο.

4. Η λεμονάδα περιέχει οξικό οξύ.

Γ) Ένα στάξουμε χυμό λεμονιού σε μαγειρική σόδα ποιο αέριο ελευθερώνεται; Με ποια διάταξη το διαπιστώνουμε πειραματικα;